



Trophées CAP'TRONIC

Fiche presse

Nominé Trophée CAP'TRONIC
Industrie & Services

WIN MS Orsay (91)



Présentation de l'activité de l'entreprise

WiN MS propose de réduire les risques consécutifs à des dysfonctionnements d'un système de câblage et de sa connectique. La société développe et commercialise des outils de diagnostic immédiat pour la maintenance aéronautique et un dispositif de surveillance des infrastructures câblées pour lutter contre le vol de câbles. WiN MS valorise une technologie du CEA LIST développée initialement pour le nucléaire.

Le produit

Disponible sous forme de boîtiers interconnectés, cette solution permet de détecter et de localiser en temps réel et à distance les coupures de câbles avec trois avantages majeurs : remise en service rapide des voies en informant immédiatement les services de maintenance ; possibilité d'arrêter les malfaiteurs en flagrant délit et ; création d'un effet dissuasif en signalant l'installation des dispositifs.



Cette offre répond spécifiquement aux conséquences des vols de câble qui coûte en France par exemple €30 millions à la SNCF et RFF chaque année. Elles sont devenues la première cause de retard des trains. C'est une réelle préoccupation des opérateurs dont les équipes de maintenance passent majoritairement leur temps sur la réparation suite aux dégradations plutôt qu'aux opérations de maintenance habituelles.

Les dispositifs WiN MS sont installés sur les voies et surveillent des segments de câble jusqu'à 14 km. La solution proposée permet de localiser en temps





Trophées CAP'TRONIC

Fiche presse

Nominé Trophée CAP'TRONIC
Industrie & Services

réel et à distance une coupure de câble sur l'infrastructure. Les alertes sont transmises directement à travers les systèmes de télémaintenance de l'infrastructure ou par le réseau de téléphonie mobile.

Aujourd'hui

Dans le secteur ferroviaire, WiN MS a établi une collaboration technique et commerciale avec VOSSLOH-COGIFER, un acteur majeur du secteur ferroviaire. Ce dernier fournit les équipements de télémaintenance de l'infrastructure en France. La collaboration technique porte sur l'intégration des dispositifs WiN MS avec le système de télémaintenance. Cette collaboration permet l'intégration et la distribution des produits WiN MS à l'échelle mondiale. Le déploiement des premiers boîtiers est prévu en septembre 2013. Des démonstrations ont été organisées à l'étranger et notamment en Europe et en Afrique du Nord et les discussions commerciales sont d'ores et déjà en cours.

Intervention du programme CAP'TRONIC

CAP'TRONIC a été décisif par son soutien pour l'obtention de l'homologation de la SNCF pour installer la solution sur les voies. En effet, WiN MS a dû se structurer pour répondre aux cahiers des charges industriels ainsi que pour valider l'aspect normatif de sa solution. L'aide a permis un soutien dans le diagnostic des solutions retenues et la réalisation des tests de pré-qualifications.

WIN MS – www.win-ms.com

Orsay Parc – Bâtiment Erable – 86 rue de Paris – 91400 Orsay

Contact Presse : media@win-ms.com / 01 77 93 21 12

Contact Entreprise : Marc OLIVAS CARRION (01.77.93.21.65 / 06.81.20.55.22)

Contact JESSICA France : Michel MARCEAU (Tél : 01.69.08.24.90)

Année de l'expertise : 2013 - Nom de l'expert : Edouard BADULFE (LCIE)